

SEQUENCE LISTING

<110> Borsi, Laura
 Carnemolla, Barbara
 Balza, Enrica
 Castellani, Patrizia
 Zardi, Luciano
 Friebe, Matthias
 Hilger, Christoph-Stephan

<120> Antibodies Derived from Anti ED-B L19 and Targeting Tumor Vasculature

<130> Ellis-0001

<140> US 10/507,178

<141> 2004-09-10

<150> PCT/IB03/01458

<151> 2003-03-11

<150> US 60/363,045

<151> 2002-03-11

<160> 13

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 1

Ser Phe Ser Met Ser
 1 5

<210> 2

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 2

Ser Ile Ser Gly Ser Ser Gly Thr Thr Tyr Tyr Ala Asp Ser Val Lys
 1 5 10 15

Gly

<210> 3

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 3

Pro Phe Pro Tyr Phe Asp Tyr
1 5

<210> 4
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 4

Arg Ala Ser Gln Ser Val Ser Ser Ser Phe Leu Ala
1 5 10

<210> 5
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 5

Tyr Ala Ser Ser Arg Ala Thr
1 5

<210> 6
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 6

Cys Gln Gln Thr Gly Arg Ile Pro Pro Thr
1 5 10

<210> 7
<211> 4
<212> PRT
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Linker peptide

<400> 7

Gly Gly Ser Gly
1

<210> 8
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
gtgtgcactc ggaggtgcag ctgttgagct ctggg

<210> 9
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
gcctccggat ttgatttcca ccttggtccc ttggcc

36

<210> 10
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
ctcgtgcact cgcaggtgca gctgcaggag tca

33

<210> 11
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
ctctccggac cgtttgatct cgcgcttggt

30

<210> 12
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
tggtgtgcac tcggaaattg tgttgacgca gtc

33

<210> 13
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ctctcgtacg tttgatttcc accttggtcc

30